



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. Té 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



**ACTA DE ACUERDOS E INFORMES DE LA XV REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COLEGIO DE PROFESORES DE LA SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E
INVESTIGACIÓN DE LA UPIICSA, CELEBRADA EL DÍA MARTES 9 DE DICIEMBRE DE
2025.**

En la Ciudad de México, siendo las trece horas con diez minutos del nueve de diciembre de dos mil veinticinco, se celebró la XV reunión extraordinaria con los profesores colegiados de la SEPI-UPICSA, de forma virtual en la plataforma de TEAMS, con el siguiente orden del día:

1. Lista de presentes.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Informe y aprobación de asuntos escolares del Departamento de Posgrado.

1. LISTA DE PRESENTES

Se constató la presencia de los siguientes miembros del Colegio:

1. Javier Hernández Ávalos (Secretario del Colegio, preside).
2. Mario Aguilar Fernández.
3. Misaela Francisco Márquez.
4. Abraham Gordillo Mejía.
5. Claudia A. Hernández Herrera.
6. Martha Jiménez García.
7. Miguel Ángel López Flores.
8. Laura Medellín Ruiz (Coordinadora de la Maestría en Administración).
9. Juvenal Mendoza Valencia (Coordinador de la Maestría en Ingeniería Industrial).
10. María Guadalupe Obregón Sánchez.
11. Dania Ramírez Herrera (Coordinadora de la Maestría en PyMES).
12. Angel Eustorgio Rivera González.
13. Gibrán Rivera González.
14. Evelia Rojas Alarcón.
15. Raúl Junior Sandoval Gómez.
16. María Elena Tavera Cortés.

COLEGIADOS AUSENTES

1. Elizabeth Acosta Gonzaga
2. Jesús Antonio Álvarez Cedillo
3. Mayra Antonio Cruz
4. David Salvador Cruz Rodríguez (Coordinador del nodo UPIICSA del DGPI)
5. Amado Francisco García Ruíz
6. Denise Díaz de Leon Bolaños
7. Pablo Emilio Escamilla García
8. Mariana Marcelino Aranda
9. Aldo Ramírez Arellano
10. Juan Ignacio Reyes García
11. Igor Antonio Rivera González (Año sabático)



12. Claudia Marina Vicario Solórzano

SE ENCONTRABA PRESENTE

1. Carlos Alejandro Merlo Zapata (Jefe del Depto. De Posgrado).

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Después de constatar la existencia de quórum, y con previa autorización para celebrar la reunión del M. en C. Emmanuel González Rogel - Director de la UPIICSA; el Dr. Javier Hernández Avalos, Jefe de la SEPI, dio la bienvenida a todos los asistentes a la XV reunión extraordinaria del Colegio de Profesores celebrada el día 9 de diciembre del 2025, y dio lectura al orden del día para después solicitar que, si alguien tenía alguna objeción a lo presentado, lo manifestara levantando la mano en la plataforma de Teams.

Al no haberse manifestado alguna objeción, el Colegio **aprobó** el orden del día.

3. INFORMES Y ASUNTOS ESCOLARES DEL DEPARTAMENTO DE POSGRADO

El Dr. Javier Hernández Avalos, Jefe de la SEPI presentó el informe de actividades y de asuntos escolares del Departamento de Posgrado, procediendo con lo siguiente.

3.1 SOLICITUD DE CAMBIO DE TEMA DE TESIS

3.1.1-09/12/25 El C. Luis Pablo Murillo Tovar (A220474) alumno del programa del Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es "Factores exógenos y endógenos que inciden en la transformación digital en pequeñas y medianas empresas del sector manufacturero en México". La Coordinación del Doctorado con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 2 de diciembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

3.2 RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

3.2.1-09/12/25 La Coordinación del programa de la Maestría en Ingeniería Industrial, conforme al Artículo 71, fracción IV, inciso b del reglamento de Estudios de Posgrado 2017, solicita al Colegio de Profesores **reconocimiento de 7 créditos por actividades**



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

AV. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



complementarias para la C. **Yaisa Marrugo Jiménez (B230751)**, quien realizó una estancia de investigación en el Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM de enero 2024 a noviembre 2025, con una duración de 504 horas, con el proyecto "Análisis experimental del tiempo de detección alimentos irradiados por el método PSL". La Coordinación de la Maestría con la aprobación del cuerpo académico, en su reunión del 8 de diciembre del presente propone al colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

3.2.2-09/12/25 La Coordinación del programa de la Maestría en Ingeniería Industrial, conforme al Artículo 71, fracción IV, inciso b del reglamento de Estudios de Posgrado 2017, solicita al Colegio de Profesores **reconocimiento de 7 créditos por actividades complementarias** para la C. **María Casandra Moreno Zúñiga (B231310)**, quien realizó una estancia de investigación en la empresa Tame Racing SA de CV del 11 de diciembre del 2023 al 6 de agosto del 2025, con una duración 480 horas, con el proyecto "Diagnostico organizacional y diseño de los procesos de compra y almacenamiento en una escudería mexicana. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del cuerpo académico, en su reunión del 8 de diciembre del presente propone al colegio apoyar dicha solicitud.

3.2.3-09/12/25 La Coordinación del programa de la Maestría en Informática, conforme al Artículo 71, fracción IV, inciso b del reglamento de Estudios de Posgrado 2017, solicita al Colegio de Profesores **reconocimiento de 7 créditos por actividades complementarias** para el C. **Luis Alejandro Aburto Hernández (B220648)**, quien realizó una certificación Yellow Belt de Six Sigma. Estancia en Pepsico Internacional de México por 352 horas. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del cuerpo académico, en su reunión del 8 de diciembre del presente propone al colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud

3.3 SOLICITUD DE CAMBIO DE TEMA

3.3.1-09/12/25 El C. **Jesús Murillo Gómez (A220473)** alumno del programa del Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es "**Estudio del capital relacional y su funcionamiento en una alternativa de integración económica de la economía social y solidaria de la Ciudad de México**". La Coordinación del Doctorado con aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 2 de diciembre del presente propone al colegio aprobar lo solicitado

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

3.3.2-09/12/25 La C. **Rebeca Arellano Narváez (A220472)** alumna del programa del Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es "**Diseño e implementación de metodologías para el control de higiene e inocuidad en alimentos tradicionales con enfoque artesanal en la región centro y Montaña de Guerrero**". La Coordinación del Doctorado con aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 2 de diciembre del presente propone al colegio aprobar lo solicitado

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. Té 950 Col. Granjas México Alcaldía Iztacalco C.P. 08400 Ciudad de México
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



3.3.3-09/12/25 La C. **Elba Rocío Pérez Reyes (B220669)** alumna del programa de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es **"Identificar el proceso clave de la cadena de suministros de una empresa farmacéutica"**. La Coordinación de la Maestría con aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 9 de diciembre del presente propone al colegio aprobar lo solicitado

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

3.3.4-09/12/25 El C. **Julio César Santa Rita Ávila (B231077)** alumno del programa de la Maestría en Informática solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es **"Optimización de la asignación de horarios para una institución de educación superior mediante algoritmos y tecnologías de la información"**. La Coordinación de la Maestría con aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 9 de diciembre del presente propone al colegio aprobar lo solicitado

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

3.4 SOLICITUD DE EXTENSIÓN DE PLAZO PARA LA OBTENCIÓN DE GRADO

3.4.1-09/12/25 El C. **Jesús Murillo Gómez (A220473)** alumno del Doctorado en Gestión y Políticas de la Innovación solicita al Colegio **Extensión de Plazo para la Obtención de Grado** de acuerdo al Artículo 26, Fracción III, del Reglamento de Estudios de Posgrado 2017. La Coordinación de la Doctorado con la aprobación de su Director de Tesis, Comité Tutorial y del Cuerpo Académico, en su reunión del día 2 de diciembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.

3.5 SOLICITUD MODIFICACIÓN DE UN MIEMBRO AL COMITÉ TUTORIAL

3.5.1- 09/12/25 La C. **Elba Rocío Pérez Reyes (B220669)** alumna de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio de Profesores apoyo para **Modificación de un Miembro al Comité Tutorial**. Deja de ser director el Dr. Carlos Mario Zuluaga Domínguez y se sustituye por la M. en I.I. Luvis Paola León Romero. El Comité Tutorial queda integrado por el Dr. Mario Aguilar Fernández, el Dr. Angel Eustorgio Rivera González, el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus y las directoras la Dra. Misaela Francisco Márquez y la MII. Luvis Paola León Romero. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 21 de octubre del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.

3.6 SOLICITUD DE INTEGRACIÓN DE UN MIEMBRO AL COMITÉ TUTORIAL

3.6.1- 09/12/25 La C. **Diana Laura Rico Ramírez (A240992)** alumna de la Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores apoyo para **Integración de un miembro al Comité Tutorial**. Se integra al Comité Tutorial la Dra. Pilar Gómez Miranda. El Comité Tutorial queda integrado por el Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez, la Dra. María Elena Tavera Cortés, la Dra. Pilar Gómez Miranda, siendo las directoras la Dra. Martha Jiménez García y la Dra. Ingrid Anai Hernández Horta.



El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

3.7 SOLICITUD DE AVAL A EVALUACIÓN DE LIBRO

3.7.1-09/12/25 La Coordinación de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita aval del Colegio a la evaluación al libro: Rivera González; G, Ángeles, C; y Escamilla García, P.E. (2025). Grassroots Innovations: Las innovaciones de base frente a los problemas ambientales y la sostenibilidad. México: Ecorfan. ISBN 978 607 8948 63 5. El Cuerpo Académico de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para PyMEs evaluó el libro como Excelente (80). El libro "Grassroots Innovations: Las innovaciones de base frente a los problemas ambientales y la sostenibilidad" sugiere que las innovaciones de base pueden considerarse como una alternativa transformadora frente a modelos de innovación orientados exclusivamente al lucro, ya que prioriza la equidad social, el respeto ambiental y la sostenibilidad a largo plazo, promoviendo la creatividad colectiva y la resiliencia frente a problemas globales como el cambio climático, la pobreza y la pérdida de biodiversidad. Cabe mencionar que el contenido de este libro será de apoyo en la Unidad de Aprendizaje Optativa "Desafíos globales y las pymes en México", que es impartido por el Dr. Gibrán Rivera González, en la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y medianas Empresas, cubriendo el 30% del contenido de la Unidad de Aprendizaje mencionada.

El Colegio acordó **aval**ar esta solicitud.

Siendo las 13:40 horas del día, se dio por concluida la XV reunión extraordinaria del Colegio de Profesores correspondiente al 09 de diciembre de 2025.

DR. MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

DRA. MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ

DR. ABRAHAM GORDILLO MEJIA

DRA. CLAUDIA A. HERNÁNDEZ HERRERA

DR. JAVIER HERNÁNDEZ ÁVALOS



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



DR. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ FLORES

DRA. MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

M. EN C. LAURA MEDELLÍN RUIZ

DR. JUVENAL MENDOZA VALENCIA

DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN
SÁNCHEZ

DRA. DANIA RAMÍREZ HERRERA

DR. ANGEL EUSTORGIO RIVERA GONZÁLEZ

DR. GIBRÁN RIVERA GONZÁLEZ

DRA. EVELIA ROJAS ALARCÓN

DR. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ

DRA. MARÍA ELENA TAVERA CORTÉS